PURE Single Bond

PURE Single Bond est un système adhésif multifonctions, mono-composant, photopolymérisable destiné à l'adhésion des restaurations dentaires.

Composition
Methacrylates
Polyalkénoate méthacrilisé

Indications
Ancrage de restaurations adhésives
Obturations directes
- Ancrage de matériaux composite et compomère à l'émail naturel et à la dentine
- Scellement dentinaire
- Scellement des collets sensibles

Restaurations indirectes
- Ancrage adhésif de restaurations composites ou céramiques à la dentine ou à l'émail naturel avec un ciment indiqué

Ancrages de matériaux dentaires divers
- Matériaux composites à la céramique pré-traitée
- Matériaux composites à d'autres matériaux composites
- Matériaux composites à des métaux pré-traités et d'amalgame

Contre-indications
Allergie à des composants de PURE Single Bond. Impossibilité de conserver les surfaces à traiter parfaitement sèches. Hygiène orale insuffisante.

Effets secondaires
Les composants du PURE Single Bond peuvent entraîner des sensibilités chez les patients pré-disposés.

Interactions avec d'autres produits
Les dérivés phénolés et d'autres substances inhibant la polymérisation tels que l'oxyde de zinc eugénol ne doivent pas entrer en contact avec le PURE Single Bond. Eviter le contact de Pure Single Bond avec les tissus gingivaux et les dents adjacentes.Une contamnation de l 'émail mordancée (par la salive par exemple), neutralise l'adhésion du PURE Single Bond.

Application
- Technique d'obturation directe
- Ancrage adhésif d'inlays/onlays, facettes et couronnes
- Adhésion aux métaux dentaires

1. Préparation et mordançage
Utiliser l'Etching gel (par exemple PURE Gel d'etchant 37% d'acide phosphorique) conformément aux intructions du fabricant, directement sur les surfaces amélaires et dentinaires qui seront utilisées pour l'adhésif. Mordancer pendant 15 secondes puis rincer 20 secondes. Il ne doit pas rester de traces d'etching ni sur l'émail, ni sur la dentine. Retirer l'eau résiduelle de la surface à l'aide d'une pellet (boulette de coton) ou par une tres brève exposition à l'air comprimé. Sécher sans assécher. En effet, la couche de collagène exposée pourrait s'effondrer et réduire l'adhésion.

2. Application du PURE Single Bond
Appliquer le Pure Single Bond sur une brossette à usage unique et masser la cavité pendant 20 secondes. Sécher légèrement. Photopolymériser pendant 30 secondes.

3. Restauration
Placer le matériau de restauration conformément aux instructions du fabricant.

Mesures d'urgence
L'ingestion accidentelle de produit ne présente pas de danger pour le patient en raison de la faible quantité appliquée (par l'intermédiaire d'une brossette).
En cas de contact direct avec les muqueuses intra-orales, un simple rinçage à l'eau courante est suffisant. Dans le cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau (10 mn) et consulter un ophtamologiste.

R&H Nederland B.V. | 5061 KC, 2 | The Netherlands | www.puredental.eu
Tel.: +31 (0)13 - 522 91 29 | E-mail: info@puredental.eu

Stand 05/2012
Made in Switzerland

Caractéristiques toxicologiques

La toxicité du mélange qui entre en contact direct avec la dentine vivante pénètre dans les tubuli dentinaires est comparable à celle des ciments polycarboxylate et des verres ionomères.

Remarques

- À ne livrer qu'aux chirurgiens dentistes et prothésistes dentaires.
- Garder hors de portée des enfants!

Durée d'utilsation et marquage

La date de péremption et le numéro de LOT sont indiqués sur les seringues et les emballages.
Ne pas utiliser après la date d'expiration.

Stockage
Conserver entre 4-23 °C (39-73 °F).
Ne pas exposer aux rayons du soleil directs ou à la chaleur.

Référence

- PURE Single Bond *5 ml* REF 72 12 90

Produits associés

- PURE*COMP* Duo Shade A1/D2 Seringue *4 g* REF 72 12 00
- PURE*COMP* Duo Shade A2/B2 Seringue *4 g* REF 72 12 04
- PURE*COMP* Duo Shade A3/D3 Seringue *4 g* REF 72 12 08
- PURE*COMP* Duo Shade A3.5/B3 Seringue *4 g* REF 72 12 12
- PURE*COMP* Flow A2/B2 Seringue *2.3 g* REF 72 12 36
- PURE*COMP* Flow A3/D3 Seringue *2.3 g* REF 72 12 40

- PURE*COMP* Duo Shade A1/D2 Capsule *20 x 0.25 g* REF 72 12 50
- PURE*COMP* Duo Shade A2/B2 Capsule *20 x 0.25 g* REF 72 12 54
- PURE*COMP* Duo Shade A3/D3 Capsule *20 x 0.25 g* REF 72 12 58
- PURE*COMP* Duo Shade A3.5/B3 Capsule *20 x 0.25 g* REF 72 12 62

R&H Nederland B.V. | 5061 KC, 2 | The Netherlands | www.puredental.eu
Tel.: +31 (0)13 - 522 91 29 | E-mail: info@puredental.eu

Stand 05/2012
Made in Switzerland